

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/051955 A1(51) 国際特許分類: C07D 493/18, 493/04,
311/30, 307/93, C07C 49/743, 45/80, A61K 31/365,
31/352, 31/343, 35/78, A61P 35/00, 35/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017480

(22) 国際出願日: 2004年11月25日 (25.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-397647
2003年11月27日 (27.11.2003) JP
特願2004-265620 2004年9月13日 (13.09.2004) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ヒロインターナショナル (HIRO INTERNATIONAL
CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1940211 東京都町田市相原町
1340 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

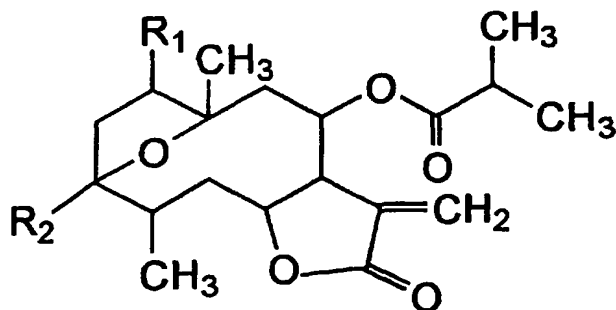
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 指田 豊
(SASHIDA, Yutaka) [JP/JP]; 〒1920371 東京都八
王子市南陽台 3-20-7 Tokyo (JP). 三巻 祥浩
(MIMAKI, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒1930932 東京都
八王子市緑町 899-12 Tokyo (JP). 黒田 明平
(KURODA, Minpei) [JP/JP]; 〒1770041 東京都練馬区
石神井町 7-27-19-203 Tokyo (JP). 小林 亮
介 (KOBAYASHI, Ryosuke) [JP/JP]; 〒1920355 東京
都八王子市堀之内 594-103 Tokyo (JP). 神藤 宏
昭 (KANDO, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1940211 東京都町田
市相原町 1340 Tokyo (JP). 野坂 浩資 (NOSAKA,
Kosuke) [JP/JP]; 〒1940034 東京都町田市根岸町
175-6 Tokyo (JP). 石井 浩泰 (ISHII, Hiroyasu)[JP/JP]; 〒1570066 東京都世田谷区成城 4-10-16
Tokyo (JP). 矢守 隆夫 (YAMORI, Takao) [JP/JP]; 〒
1620836 東京都新宿区南町 34-2-102 Tokyo
(JP).(74) 代理人: 吉武 賢次, 外(YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒
1000005 東京都千代田区丸の内三丁目 2 番 3 号 富士
ビル 323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受
領の際には再公開される。2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NOVEL COMPOUND AND MEDICINAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 新規化合物および医薬組成物





(57) 要約:

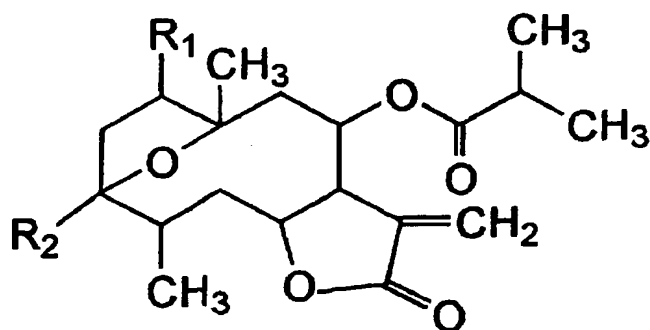
キク科植物から抽出単離された新規化合物を提案する。

下記の一般式(I):

[上記式中、 R_1 は水酸基を示し、 R_2 はメキシ基を示す]

で表される、化合物。

【化1】



(I)